

LA FRUCTIFICATION DES BANANIERES AU JARDIN DES PLANTES

par

M. A. GUILLAUMIN

Professeur au Muséum.

Tandis qu'un vent glacial balayait la capitale, que le thermomètre descendait jusqu'à — 13° et même — 15° et qu'une couche de neige persistait pendant plus d'une semaine, dans les serres du Jardin des Plantes — du moins dans certaines — se maintenaient des températures tropicales. C'est justement le moment que les Bananiers ont choisi pour mûrir leurs fruits.

On sait que les bananes se rangent en deux catégories : les bananes proprement dites, employées après cuisson comme légumes, et les figues-bananes utilisées comme fruits de dessert.

Les producteurs de figues-bananes sont le *Musa sapientum* L. (*M. paradisiaca* L. var *sapientum* O. Ktze.) et le *M. nana* Lour. (*M. Cavendishii* Lamb., *M. chinensis* Sweet). Le premier est une plante à tronc élancé atteignant 4 m., moucheté de brun, à longues feuilles courtement pétiolées, à long régime incliné portant des fruits presque droits, peu anguleux, jaunes, rouges ou violacés ; le second, qui est tout particulièrement cultivé pour la production des fruits destinés aux marchés européens, a, au contraire, un tronc court atteignant 2 m. au plus, épais, à larges feuilles très brièvement pétiolées. Le régime court est presque horizontal et porte des fruits légèrement arqués, anguleux, à peau jaune verdâtre.

Les deux espèces sont originaires de l'Extrême-Orient, mais tandis que la première paraît indigène depuis l'Inde jusqu'aux Philippines, il semble que la

seconde soit spéciale à l'Indochine et peut-être au sud de la Chine.

Chaque pied ne fructifie qu'une fois et meurt après avoir fourni son régime et les fruits ne contiennent pas de graines, aussi la multiplication s'opère-t-elle uniquement par séparation des rejets qui se développent à la base des tiges.

En ce moment, le Bananier Tortue, variété indochinoise du *Musa sapientum*, dont les fruits soudés latéralement entre eux, au moins en partie, simulent une carapace de Chélonien, est aussi en fruits.

Outre le *M. sapientum* et le *M. nana*, d'autres espèces produisent des fruits comestibles, sans donner lieu toutefois à de grandes cultures ; ce sont le *M. maculata* Jacq., qui produit à la Réunion et à Maurice la « banane mignonne », caractérisée par un fruit ellipsoïde, jaune maculé de brun, utilisé comme fruit de dessert ; le *M. corniculata* Lour., d'Indochine et de Malaisie, le *M. chilocarpa* Bak., de Java, et le *M. Fehi* Vieill., de Tahiti et de Nouvelle-Calédonie, qui donnent des fruits consommés comme légumes.

Le *M. Mannii* Wendl., de l'Assam, est aussi en fleurs, mais il ne donne que des bananes minuscules, bourrées de graines, et inutilisable :

Le *M. textilis* Née, des Philippines, et le *M. basjoo* Sieb. et Zucc. (*M. japonica* Hort.), originaire des Riu-kiu et cultivé au Japon, ne donnent pas de fruits comestibles mais produisent un textile très fin connu sous le nom d'« Abaca » ou « Chanvre de Manille ».



Photo Gandon.

Les Bananiers dans le Jardin d'hiver du Muséum. Au milieu, un groupe de *Musa sapientum* portant 2 régimes; en avant *M. nana*; à gauche, masqué par un Palmier nain, *M. Mannii*; derrière on entrevoit un *M. Ensete* var. *Montbeliardii*; en haut, en diagonale, se voient les feuilles d'un *M. Arnoldiana*.